



## Ladedaten für Original BRENNKE

### Torpedo-Ideal-Geschoss nature (TIG nature®) Torpedo-Universal-Geschoss nature (TUG nature®)

Die nachfolgenden Wiederladedaten für Patronen mit Original BRENNKE TIG nature® und TUG nature® Geschossen wurden sorgfältig erarbeitet und geprüft. Sie ergeben zuverlässige Gasdrücke bei sehr guter Präzision.

**Da keine Gewähr dafür besteht, mit welcher Sorgfalt und mit welchen Komponenten der Wiederlader arbeitet, noch in welchem Zustand die Waffe sich befindet, aus der er seine Munition verschießt, erfolgen diese Angaben in jeder Hinsicht ohne Gewähr. Die Verwendung der Ladedaten erfolgt auf eigene Gefahr, es wird keinerlei Haftung übernommen.**

Auf Wunsch sind zu jeder Laborierung auch die Schusstafeln mit detaillierten ballistischen Daten erhältlich. Hierzu benötigen wir die Angabe der gemessenen Mündungsgeschwindigkeit ( $v_0$ ) Ihrer Waffe und die Visierhöhe. Ohne diese Angaben lassen sich lediglich Durchschnittswerte ermitteln, die jedoch von denen Ihrer Waffe erheblich abweichen können.

Bitte beachten Sie, dass die Beschussämter von Kupferstauchzylinder- auf Piezokristallmessung umgestellt haben. Aufgrund der unterschiedlichen Messverfahren existieren daher im Beschussgesetz, abhängig vom Messverfahren, zwei unterschiedlich hohe maximal zulässige Gasdrücke. In manchen Wiederladebüchern sind nur die niedrigeren Grenzwerte nach dem alten Kupferstauchzylinderverfahren angegeben. Alle untenstehenden Angaben wurden mehrfach mittels Piezokristallmessung geprüft und liegen innerhalb der gesetzlich zulässigen Gasdruckgrenzen.

Einige der hier angegebenen Ladedaten bedingen eine hohe Ladedichte, d.h. es kann zu einer leichten Pressladung kommen. Dies ist jedoch normal. Aufgrund von Unterschieden in der Fertigung zwischen einzelnen Pulverlosen kann die Schüttdichte jedoch zum Teil erheblich variieren. Falls dadurch eine erhebliche Pressladung bedingt würde, so ist von diesem Pulverlos Abstand zu nehmen.

Für Ihre Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung:

**BRENNKE GMBH**  
Postfach 16 46  
D-30837 Langenhagen  
Tel.: 05 11 / 9 72 62-0  
Fax: 05 11 / 9 72 62-62  
eMail: [info@brenneke.de](mailto:info@brenneke.de)  
Internet: [www.brenneke.de](http://www.brenneke.de)

Kaliber	Geschoß	Geschoß-masse		Pulver- typ	Pulver- hersteller	Pulver- masse		Zünd- hütchen	Hülsen- fabrikat	Gesamt- länge der Patrone	Ge- schoßge- schwin- digkeit	Gemes- ener Gas- druck	Meß- lauf- länge	höchstzu- lässiger Ge- brauchs- gasdruck
		[g]	[grains]			[g]	[grains]			L <sub>6</sub> [mm]	v <sub>3</sub> [m/s]	[bar]	(mm)	(bar)
7 x 57	TIG nature	8,3	128	N550	Vihtavuori	3,08	47,6	S&B	Brenneke	76,0	842	3321	600	3900
7 x 57	TIG nature	8,3	128	4895	IMR	2,82	43,5	S&B	Brenneke	76,0	811	3403	600	3900
7 x 57 R	TIG nature	8,3	128	N550	Vihtavuori	2,98	46,0	S&B	Brenneke	76,0	813	2918	600	3400
7 x 57 R	TIG nature	8,3	128	4895	IMR	2,72	42,0	S&B	Brenneke	76,0	785	2970	600	3400
7 x 64	TIG nature	8,3	128	H4350	Hodgdon	3,66	56,5	S&B	Brenneke	81,7	902	3733	600	4150
7 x 64	TIG nature	8,3	128	N550	Vihtavuori	3,50	54,0	S&B	Brenneke	81,7	909	3798	600	4150
7 x 65 R	TIG nature	8,3	128	204	Norma	3,70	57,0	CCI LR	Brenneke	81,7	898	3510	600	3800
7 x 65 R	TIG nature	8,3	128	H4350	Hodgdon	3,73	57,5	CCI LR	Brenneke	81,7	890	3381	600	3800
7 mm Rem. Mag.	TIG nature	8,3	128	N550	Vihtavuori	4,02	62,0	CCI LRM	Brenneke	78,0	989	3857	650	4300
7 mm Rem. Mag.	TIG nature	8,3	128	MRP	Norma	4,47	69,0	CCI LRM	Brenneke	78,0	988	3827	650	4300

.308 Win.	TUG nature	8,5	132	2460	Accurate	2,93	45,3	S&B	Brenneke	66,8	903	3702	600	4150
.308 Win.	TUG nature	8,5	132	N133	Vihtavuori	2,66	41,0	S&B	Brenneke	66,8	885	3678	600	4150
.30-06 Sprgf.	TUG nature	8,5	132	N540	Vihtavuori	3,50	54,0	CCI LR	Brenneke	78,0	925	3652	600	4050
.30-06 Sprgf.	TUG nature	8,5	132	2460	Accurate	3,14	48,5	S&B	Brenneke	78,0	916	3630	600	4050
.30 R Blaser	TUG nature	8,5	132	N540	Vihtavuori	3,92	60,5	CCI LR	Brenneke	83,8	936	3661	6000	4050
.30 R Blaser	TUG nature	8,5	132	N550	Vihtavuori	4,21	65,0	CCI LR	Brenneke	83,8	960	3679	6000	4050
.300 Win. Mag.	TUG nature	8,5	132	N550	Vihtavuori	4,59	70,8	CCI LR	Brenneke	83,5	1034	3905	650	4300
.300 Win. Mag.	TUG nature	8,5	132	4350	Accurate	4,89	75,5	CCI LR	Brenneke	83,5	1021	3857	650	4300

Kaliber	Geschoß	Geschoß-masse		Pulver-typ	Pulver-hersteller	Pulver-masse		Zünd-hütchen	Hülsen-fabrikat	Gesamt-länge der Patrone	Ge-schoßge-schwin-digkeit	Gemes-ener Gas-druck	Meß-lauf-länge	höchstzu-lässiger Ge-brauchs-gasdruck
		[g]	[grains]			[g]	[grains]			L <sub>6</sub> [mm]	v <sub>3</sub> [m/s]	[bar]	(mm)	(bar)
8 x 57 IS	TIG nature	9,4	145	R901	Rottweil	2,98	46,0	CCI LR	Brenneke	76,3	881	3615	600	3900
8 x 57 IS	TIG nature	9,4	145	2015	Accurate	3,21	49,5	CCI LR	Brenneke	76,3	876	3580	600	3900
8 x 57 IRS	TIG nature	9,4	145	R901	Rottweil	2,92	45,0	S&B	Brenneke	76,4	837	3031	600	3300
8 x 57 IRS	TIG nature	9,4	145	2015	Accurate	2,95	45,5	CCI LR	Brenneke	76,4	810	2820	600	3300
8 x 64 S	TIG nature	9,4	145	2460	Accurate	3,40	52,5	CCI LR	Brenneke	84,0	929	3784	600	4050
8 x 64 S	TIG nature	9,4	145	R907	Rottweil	3,69	57,0	CCI LR	Brenneke	84,0	915	3729	600	4050
8 x 68 S	TIG nature	9,4	145	N550	Vihtavuori	4,73	73,0	CCI LRM	Brenneke	87,2	1005	3925	650	4400
8 x 68 S	TIG nature	9,4	145	R907	Rottweil	4,47	69,0	CCI LRM	Brenneke	87,2	977	4030	650	4400